

Uddannelsesrådets beretning 1998/1999 afgivet ved ordinær generalforsamling i Vejle

Uddannelsesrådet har holdt to møder, dels et konstituerende møde med en overdragelsesforretning, og et møde med bedømmelse af de indsendte statusrapporter.

Tolv statusrapporter, henholdsvis to fra det røntgendiagnostiske speciale og ti fra det onkologiske speciale. To af statusrapporterne fra det onkologiske speciale var afsluttende rapporter og begge hospitalsfysikere er indstillet til bevis som uddannet hospitalsfysiker indenfor onkologisk strålebehandling.

Fortolkningen af uddannelsesvejledningen har voldt en del vanskeligheder, specielt det afsluttende projekt. Projektet skal i henhold til uddannelsesvejledningen være på et niveau, så det kan publiceres i et videnskabeligt tidsskrift. Specielt denne formulering har givet anledning til fortolkningsproblemer. Formuleringen udtrykker det ønskelige i en øget forskningsindsats i medicinsk fysik, mens praksis har vist, at det er vanskeligt at få afsat ressourcer til projektet. At opretholde et urealistisk krav til projektarbejdet indebærer en risiko for, at den ellers høje tilslutning til vejledningen smuldrer. Der var derfor enighed om, at projektets primære formål kan omdefineres til "at demonstrere et selvstændigt stykke arbejde indenfor fagområdet". Der var enighed om et realistisk tidsmål for projektet på tre måneder. Det er urealistisk at forestille sig mindre end tre måneder, hvis der skal laves projektbeskrivelse, udføres eksperimentelt arbejde, laves databehandling og litteratursøgning, samt skrives rapport. Belastningen af de enkelte fagområder indenfor de tre grenspecialer onkologisk strålebehandling, diagnostisk radiologi samt nuklearmedicin må nødvendigvis også være forskellig. Uddannelsesrådet har besluttet i forlængelse af ovenstående fortolknings spørgsmål omkring uddannelsesvejledningen at udarbejde en vejledende synopsis for indhold og belastning af de enkelte moduler i de tre subspecialer. Det forventes, at DSMF nedsætter et udvalg til revision af uddannelsesbetænkningen. Uddannelsesrådet foreslår, at udvalget består af uddannelsesrådet suppleret med nyligt uddannede hospitalsfysikere indenfor de tre specialer. Søren Baarsgaard, der allerede er medlem af udvalget repræsenterer nuklearmedicin. Der skal vælges repræsentanter for onkologisk strålebehandling og diagnostisk radiologi.

Der eksisterer et udkast til vejledning i udarbejdelse af statusrapporter. Det er dog stadigvæk et temmelig uoverskueligt arbejde at gennemlæse rapporterne. Uddannelsesrådet vil udarbejde en mere detaljeret vejledning for statusrapportering.

Uddannelsesrådet afholdt kursus i molekylærbiologi primo marts 1999. Der havde været tilfredshed med kurset fra deltagernes side, specielt blev foredragsholderne rost. Der har været rejst kritik af, hvorvidt kurset var relevant for fysikere. Dog må det til kursets forsvar nævnes, at emnet har været et ønske fra medlemmerne, og kurset var tilrettelagt på et grundvidenskabeligt niveau med henblik på en dybere forståelse af interaktionen mellem ioniserende stråling og biologiske organismer, samt perspektiver og indflydelse på moderne strålebehandling.

Det kommende kursus er planlagt til weekenden den 24. - 25. marts 2000. Emnet bliver nyere nuklearmedicinske og PET-billeddiagnostiske metoder, samt deres anvendelse til targetdefinition.

Det foreløbige program fokuserer på:

- metoder samt deres anvendelse med henblik på bestemmelse af tumorudbredning ved f.eks. lungecancer og maligne melanomer
- sentinel node teknik ved både cancer mammae og melanomer
- brug af coincidensteknikker ved dobbelthovedet gammakameraer
- teknikker til image-fusion mellem PET, MR og CT.

Aalborg, den 6. maj 1999

Jesper Carl,

Formand for uddannelsesrådet under DSMF

